Configuración Tarjeta Sierra Wireless AirCard 875U para Tecnología 3.5G de Entel PCS

Introducción

Se encuentra en sus manos el manual de configuración de la nueva tarjeta de datos **Sierra Wireless AirCard 875U** con capacidad **3.5G**. Esta tarjeta de datos le permitirá acceder a la nueva tecnología **3.5G** de **Entel PCS** que aumentará su velocidad de conexión y le entregará una mejor experiencia de navegación en Internet Móvil.

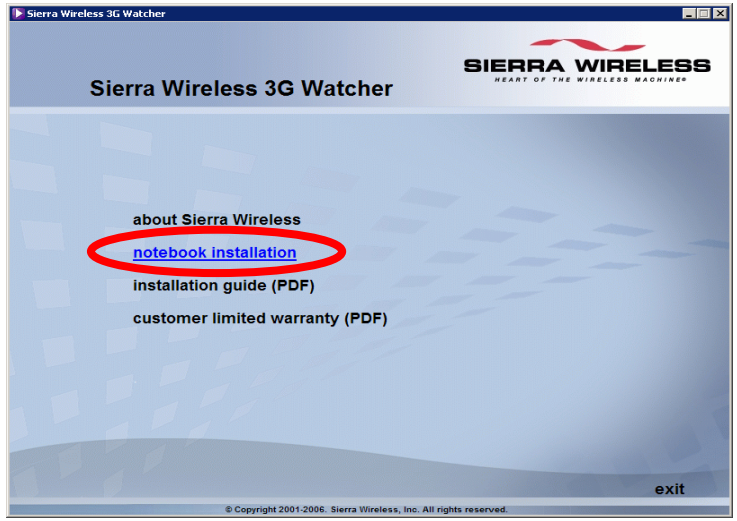
Requerimientos Técnicos para la Instalación:

- Sistema Operativo Windows 2000, XP (Home o Professional) o Vista
- 32 MB Libres como mínimo en Disco Duro y 64 MB de RAM
- Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior
- Unidad de CD-Rom
- Puerto de Entrada USB

Importante: No inserte la tarjeta de datos en su Notebook hasta que haya instalado exitosamente el Software de instalación en su equipo

Instalación de Software

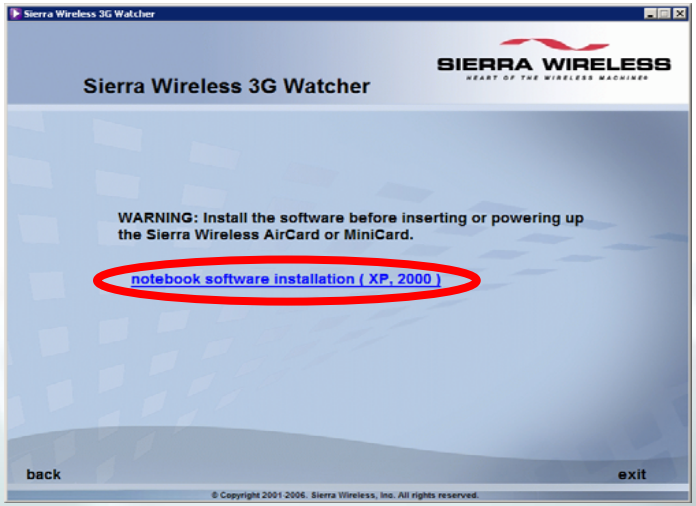
- Antes de instalar el Software de la Tarjeta de Datos Sierra Wireless AirCard 875U se debe desinstalar cualquier otro Software asociado a otra tarjeta de datos y luego se debe reiniciar el equipo
- Luego inserte el CD de instalación en el CD-ROM de su Notebook

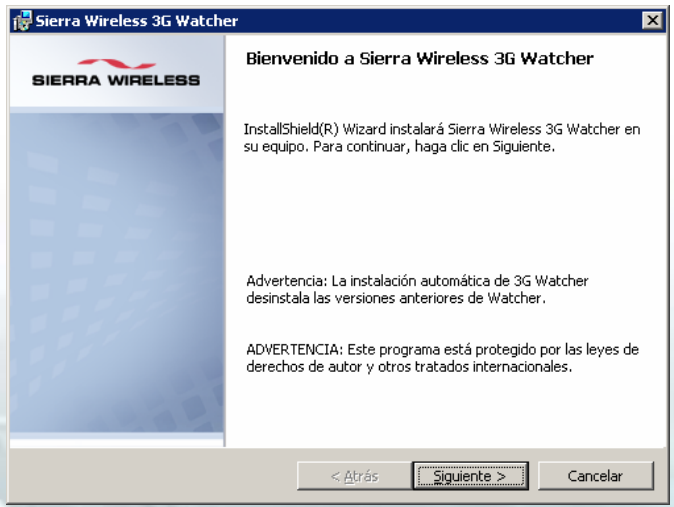


- El programa de Instalación deberá comenzar a ejecutarse automáticamente. Si no lo hace, ingrese al explorador de su Notebook y en el acceso a CD-ROM haga clic en Setup.exe
- Se desplegará la ventana **Sierra Wireless 3G Watcher**
- Haga clic sobre **notebook installation**

Instalación Software

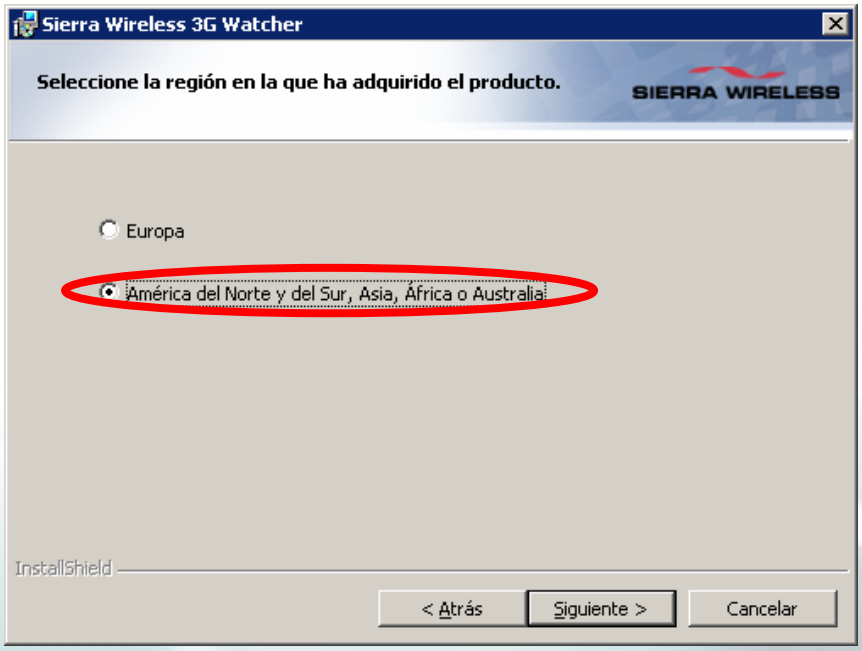
- Cuando aparezca el mensaje de **Warning (Advertencia)** haga clic en **notebook software installation (XP, 2000)**
- En ese momento aparecerá el mensaje **Bienvenido a Sierra Wireless 3G Watcher**, allí deberá hacer clic en **Siguiente**

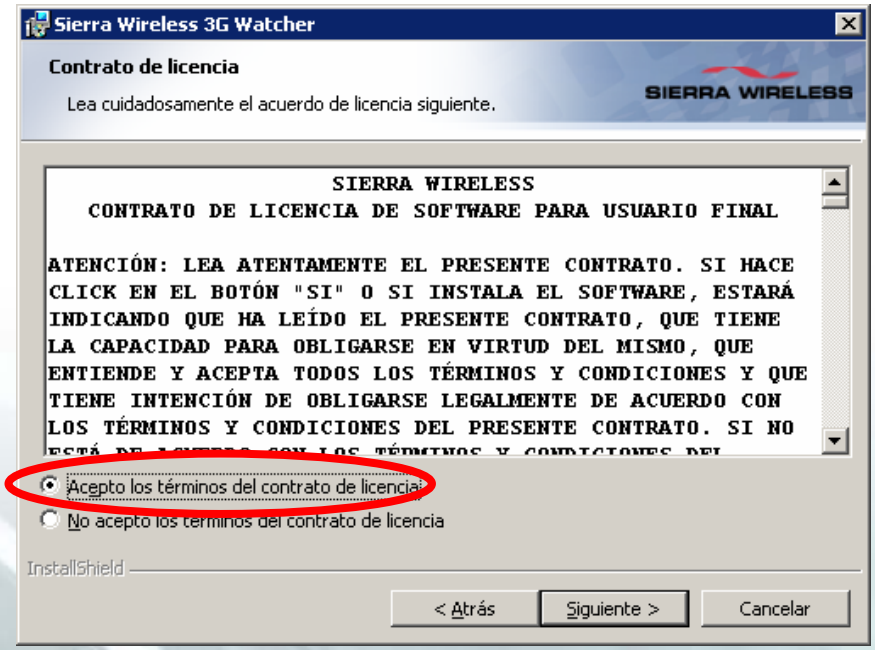

Sierra Wireless 3G Watcher
SIERRA WIRELESS
Sierra Wireless 3G Watcher
WARNING: Install the software before inserting or powering up the Sierra Wireless AirCard or MiniCard.
notebook software installation (XP, 2000)
back
exit
© Copyright 2001-2006. Sierra Wireless, Inc. All rights reserved.


Sierra Wireless 3G Watcher
SIERRA WIRELESS
Bienvenido a Sierra Wireless 3G Watcher
InstallShield(R) Wizard instalará Sierra Wireless 3G Watcher en su equipo. Para continuar, haga clic en Siguiente.
Advertencia: La instalación automática de 3G Watcher desinstala las versiones anteriores de Watcher.
ADVERTENCIA: Este programa está protegido por las leyes de derechos de autor y otros tratados internacionales.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Instalación Software

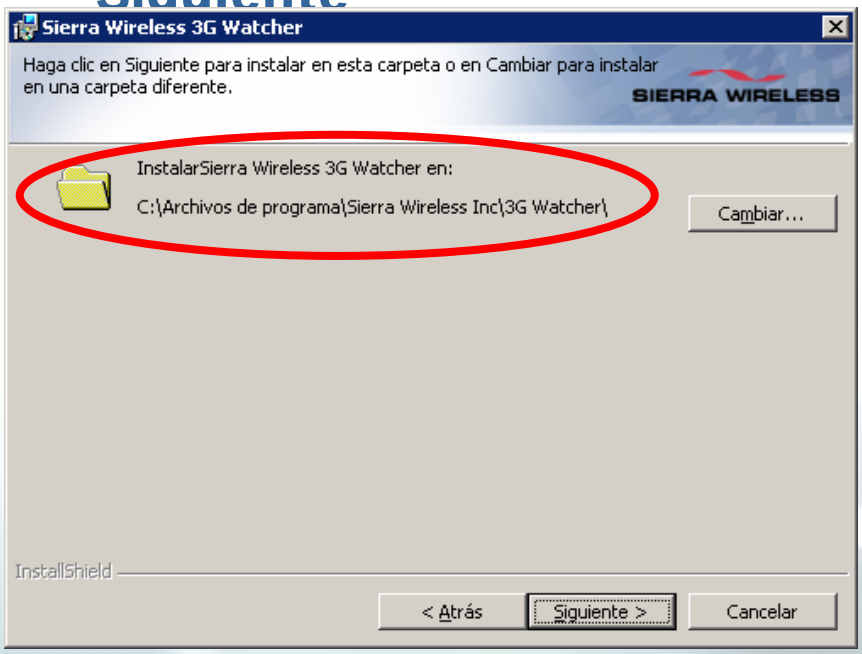
- Luego seleccione **América del Norte y del Sur, Asía, África o Australia** y haga clic en **Siguiente**
- Lea el **Contrato de Licencia** de la Tarjeta de Datos.
- Si los acepta seleccione **Acepto los Términos del Contrato de Licencia** y luego haga clic en **Siguiente**

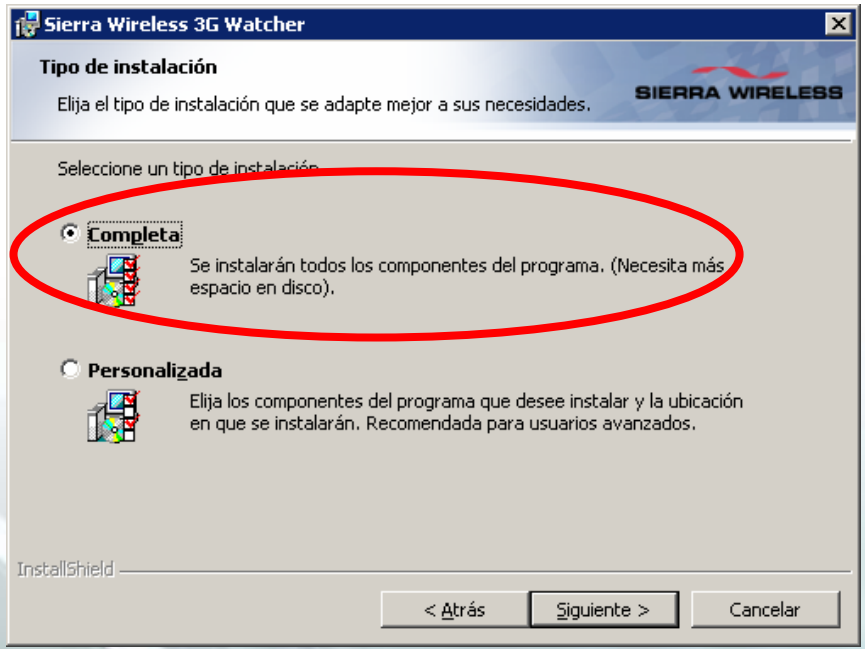

Sierra Wireless 3G Watcher
Seleccione la región en la que ha adquirido el producto.
SIERRA WIRELESS
Europa
América del Norte y del Sur, Asia, África o Australia
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar


Sierra Wireless 3G Watcher
Contrato de licencia
Lea cuidadosamente el acuerdo de licencia siguiente.
SIERRA WIRELESS
SIERRA WIRELESS
CONTRATO DE LICENCIA DE SOFTWARE PARA USUARIO FINAL
ATENCIÓN: LEA ATENTAMENTE EL PRESENTE CONTRATO. SI HACE CLICK EN EL BOTÓN "SI" O SI INSTALA EL SOFTWARE, ESTARÁ INDICANDO QUE HA LEÍDO EL PRESENTE CONTRATO, QUE TIENE LA CAPACIDAD PARA OBLIGARSE EN VIRTUD DEL MISMO, QUE ENTIENDE Y ACEPTA TODOS LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES Y QUE TIENE INTENCIÓN DE OBLIGARSE LEGALMENTE DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL PRESENTE CONTRATO. SI NO
Acepto los términos del contrato de licencia
No acepto los términos del contrato de licencia
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Instalación Software

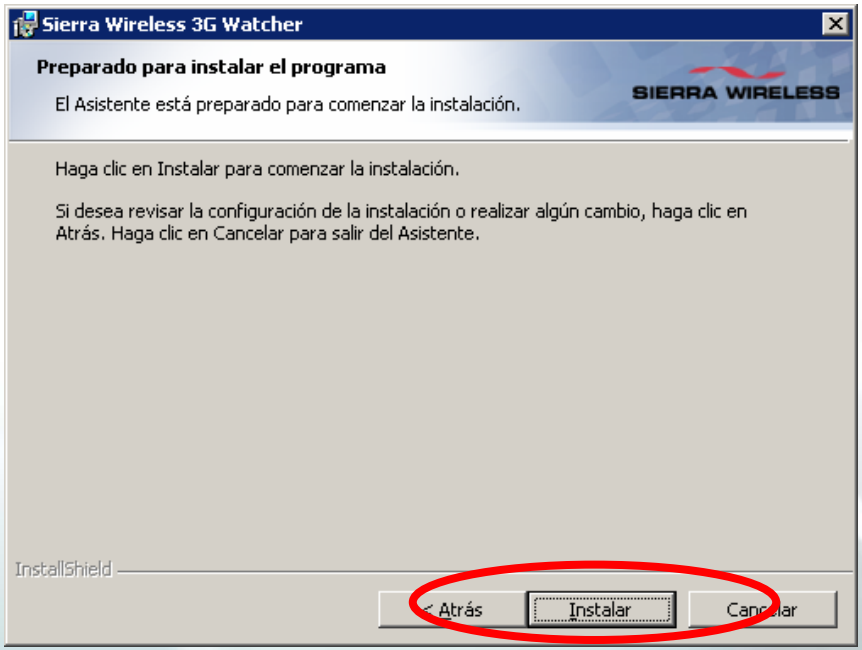
- Se mostrará la Carpeta en la que se instalará el software de la Tarjeta de Datos. Si no desea cambiar la Carpeta haga clic en **Siguiente**
- Seleccione el tipo de instalación para el software de la Tarjeta de Datos. Se recomienda seleccionar **Completa**, luego haga clic en **Siguiente**

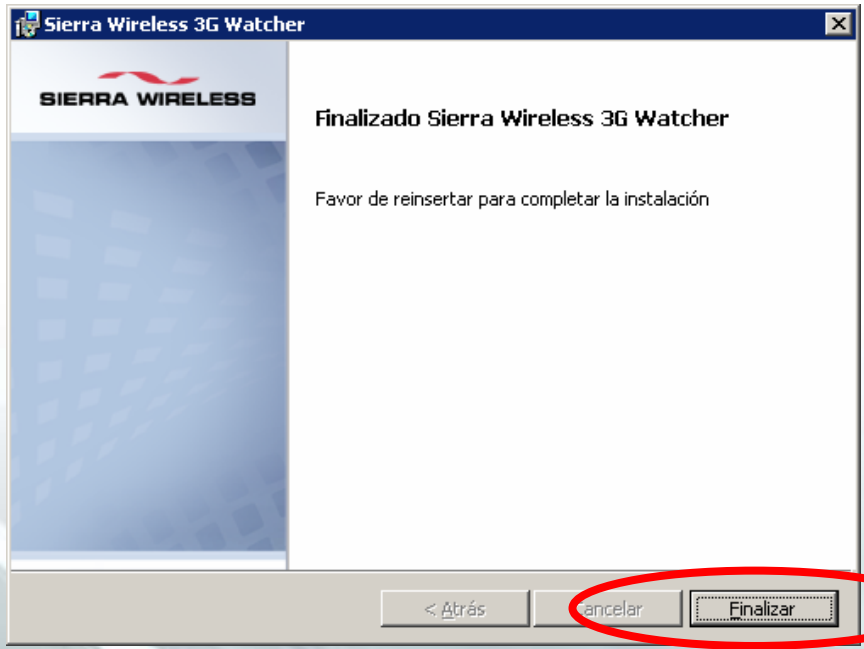

Sierra Wireless 3G Watcher
Haga clic en Siguiente para instalar en esta carpeta o en Cambiar para instalar en una carpeta diferente.
SIERRA WIRELESS
InstalarSierra Wireless 3G Watcher en:
C:\Archivos de programa\Sierra Wireless Inc\3G Watcher\
Cambiar...
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar


Sierra Wireless 3G Watcher
Tipo de instalación
Elija el tipo de instalación que se adapte mejor a sus necesidades.
SIERRA WIRELESS
Seleccione un tipo de instalación
Completa
Se instalarán todos los componentes del programa. (Necesita más espacio en disco).
Personalizada
Elija los componentes del programa que desee instalar y la ubicación en que se instalarán. Recomendada para usuarios avanzados.
InstallShield
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Instalación Software

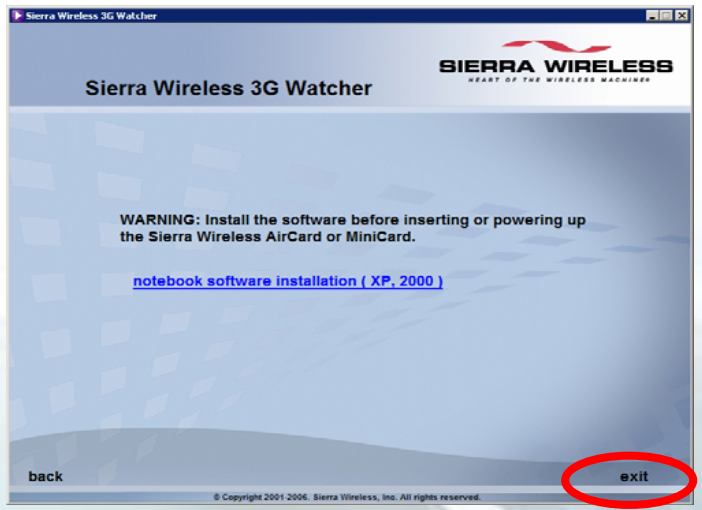
- Finalmente haga clic en **Instalar**
- Terminada la instalación haga clic en **Finalizar.** Si aparece nuevamente el mensaje de Bienvenida solo haga clic en **Cancelar**


Sierra Wireless 3G Watcher
Preparado para instalar el programa
El Asistente está preparado para comenzar la instalación.
SIERRA WIRELESS
Haga clic en Instalar para comenzar la instalación.
Si desea revisar la configuración de la instalación o realizar algún cambio, haga clic en Atrás. Haga clic en Cancelar para salir del Asistente.
InstallShield
< Atrás
Instalar
Cancelar



Instalación Software

- Para terminar, en el **Sierra Wireless 3G Watcher** haga clic en **Exit**
- Reinicie su **Notebook**

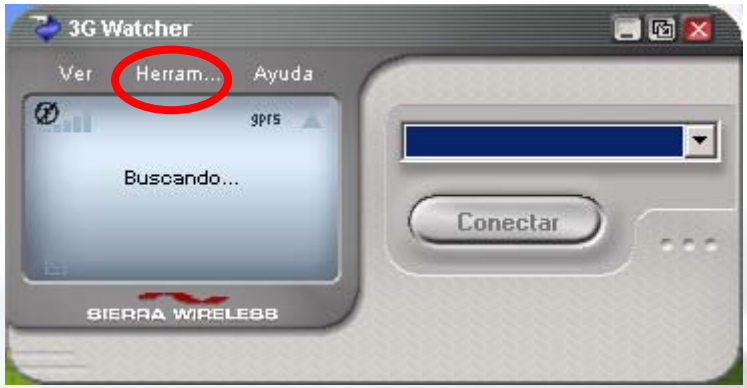

Sierra Wireless 3G Watcher
SIERRA WIRELESS
Sierra Wireless 3G Watcher
WARNING: Install the software before inserting or powering up the Sierra Wireless AirCard or MiniCard.
notebook software installation (XP, 2000)
back
exit
© Copyright 2001 2006. Sierra Wireless, Inc. All rights reserved.

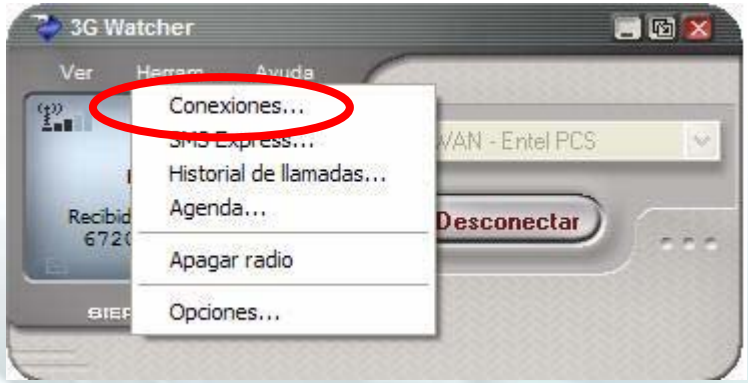
Instalación de Simcard y Tarjeta

- Inserte la Sim card en el dorso de la tarjeta **Sierra Wireless AirCard 875U**. verifique que la Sim card esta alojada completamente en el dispositivo
- Inserte la Tarjeta en el Puerto USB de su Notebook. De ser necesario instálela junto a la Base Extensora USB que viene incluida con la Tarjeta.
- El sistema operativo reconocerá la Tarjeta e instalará los Drivers necesarios. Luego indicará que la Tarjeta esta lista para usarse.

Configuración de la Tarjeta

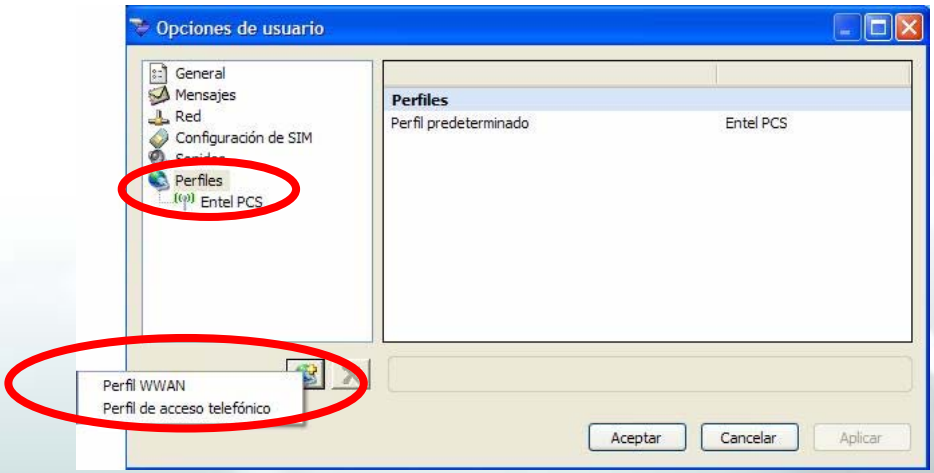
- Automáticamente aparecerá el programa **3G Watcher**, de no hacerlo haga clic sobre el icono **3G Watcher**
- Haga clic en **Herramientas** y seleccione **Conexiones…**

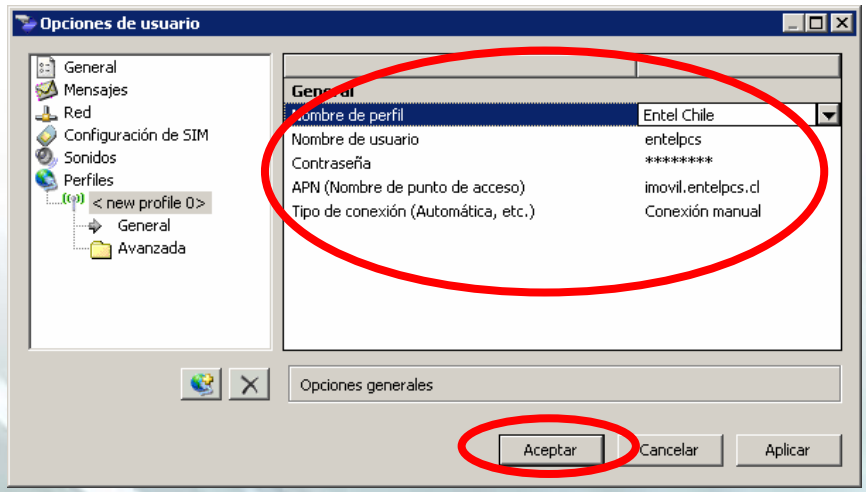




Configuración de la Tarjeta

- Luego selecciones **Perfiles** y haga clic en **Agregar Perfil Nuevo**
- Seleccione **Perfil WWAN** e ingrese los siguientes datos:
  - Nombre de perfil: **Entel PCS**
  - Nombre de usuario: **entelpcs**
  - Contraseña: **entelpcs**
  - APN: **imovil.entelpcs.cl**
  - Tipo de conexión: **Conexión Manual**
- Luego haga clic en **Aceptar**

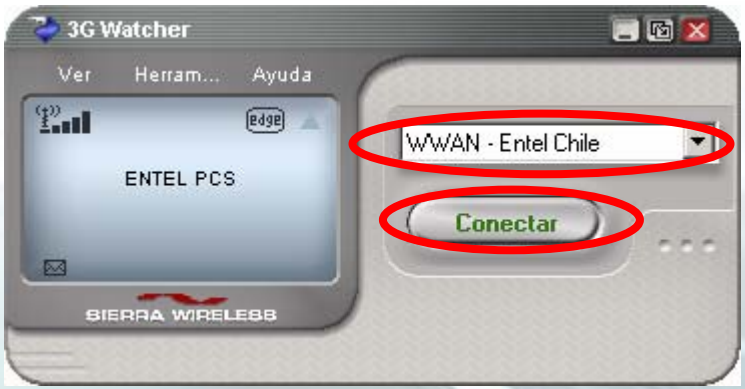




Comenzar a Navegar

- Haga clic en el icono **3G Watcher** en el escritorio de su Notebook
- En el **3G Watcher** despliegue la flecha que está al costado derecho de la pantalla de visualización
- Seleccione **WWAN - Entel PCS** y luego haga clic sobre **Conectar.** La primera vez que trate de conectarse a Internet móvil mediante su tarjeta de datos, a ésta le tomará entre 10 a 20 minutos el efectuar la primera conexión a la red GPRS, EDGE o 3.5G. Las siguientes ocasiones será realizada en forma automática.

  Nota: Para fines de facturación el tráfico real realizado es el que se encuentra registrado en la página Web de Entel PCS, sección mi Entel PCS. A la que deberá acceder ingresando el número asociado a su plan de datos, el cual se encuentra en el Sticker que recibió durante el momento de la venta. Adicionalmente, 10 días después de contratado el Servicio de Internet Móvil recibirá un SMS en el buzón de mensajes de su Tarjeta de Datos. Para acceder a Mi Entel PCS deberá registrarse primero en el portal Web.

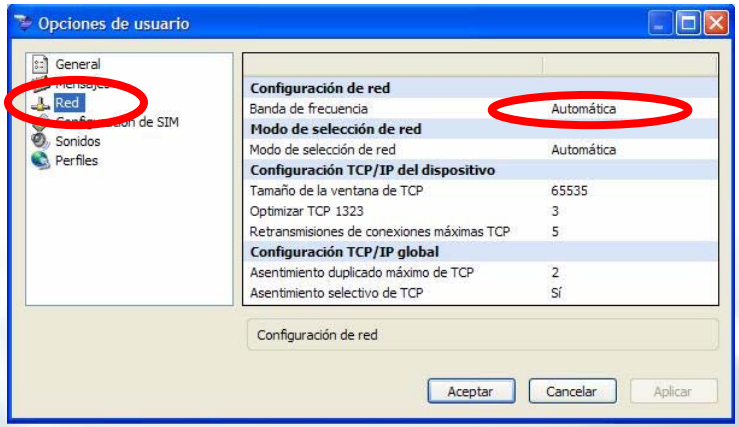


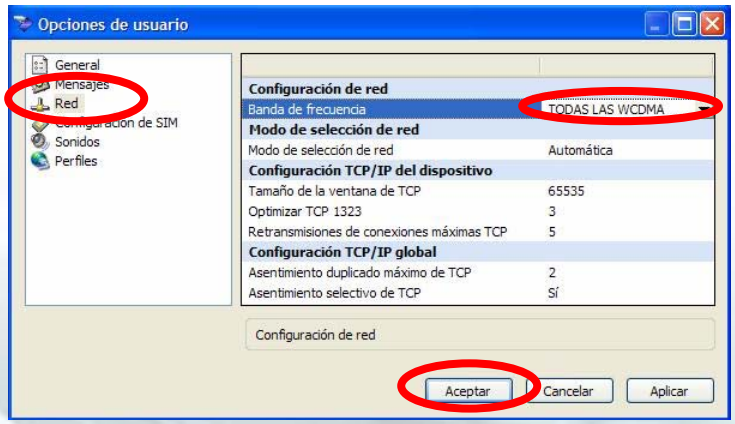
Comenzar a Navegar

- En su pantalla aparecerá el estatus de **Conectando a Internet…**
- Cuando en la esquina inferior derecha de su escritorio aparezca la señal de **Conectado a Entel PCS** ya podrá comenzar a navegar

Comenzar a Navegar

- Si su Tarjeta de Datos no accede en forma automática a la Red 3.5G, estando dentro de una zona de cobertura, ingrese a **Opciones** en **Herramientas** y en **Red** cambie la **Banda de Frecuencia** de **Automática** a **Todas las WCDMA.** Luego haga clic en **Aceptar**. De esta forma, se forzará a la Tarjeta de Datos a buscar esta Red. Si sale de la zona de cobertura 3.5G y desea seguir navegando deberá regresar la configuración a **Automática**.





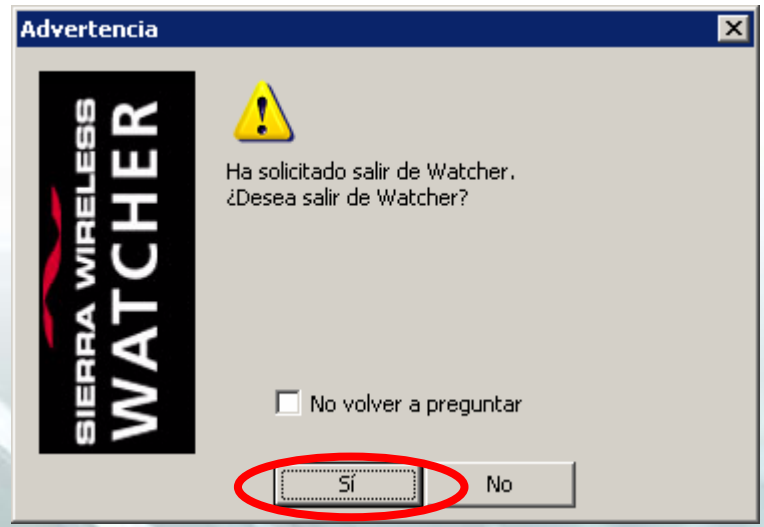
Estado de Cobertura

El tipo de cobertura de red disponible se indicara de acuerdo al icono que se muestra en la esquina superior derecha del 3G Watcher

Gprs	GPRS es la Red de Datos disponible más rápida que hay en su zona de cobertura
Edge	EDGE es la Red de Datos disponible más rápida que hay en su zona de cobertura
3G	UMTS (3G) es la Red de Datos disponible más rápida que hay en su zona de cobertura
HS	HSDPA (3.5G) es la Red de Datos disponible más rápida que hay en su zona de cobertura

Como finalizar la navegación

- Haga clic en **Desconectar** para finalizar su sesión de Internet Móvil.
- Finalmente haga clic en el botón **Salir.** Se pedirá confirmar la salida, solo haga clic en **SI**
- Desconecte la Tarjeta de Datos **Sierra Wireless AirCard 875U** desde el administrador de Dispositivos y remuévala desde su Notebook, depositándola en la caja de seguridad



Consideraciones de Seguridad

- Evite exponer su Tarjeta de Datos a altas temperaturas
- Mantenga su Tarjeta de Datos en un lugar seco y limpio
- Evite exponer su tarjeta de datos en ambientes húmedos, líquidos o sumergirla en agua
- No coloque ningún tipo de etiqueta en la antena, pues podría alterar la sensibilidad y recepción de la señal de la misma
- No se debe forzar el ingreso de la tarjeta en el espacio disponible en su Notebook
- No se debe forzar el ingreso de la Simcard en el espacio disponible en la Tarjeta
- No se debe aplicar presión en los extremos de la Tarjeta
- Retire su Tarjeta de Datos del equipo antes de transportarlo